

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年 8 月 8 日 (08.08.2002)

PCT

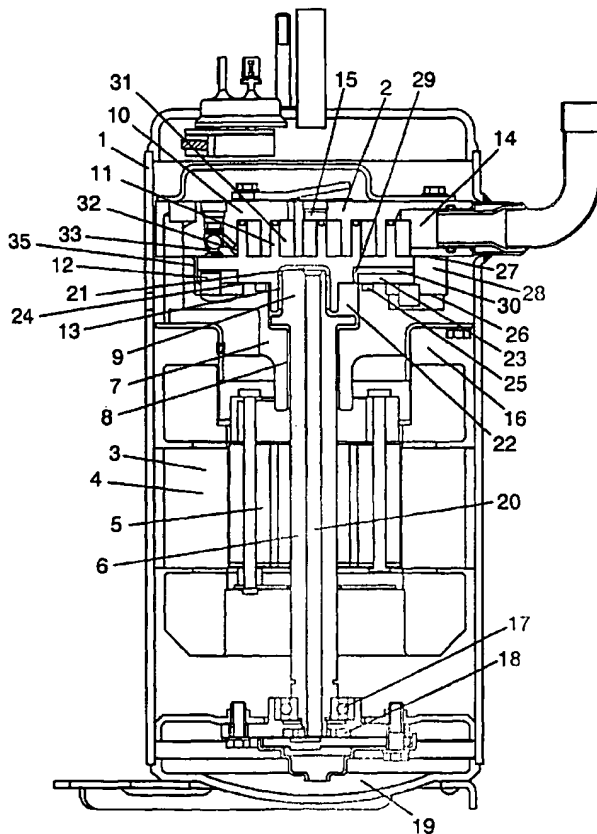
(10) 国際公開番号
WO 02/061285 A1

- (51) 国際特許分類⁷: F04C 18/02 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府 門真市 大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/00638
- (22) 国際出願日: 2002 年 1 月 29 日 (29.01.2002)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2001-19544 2001 年 1 月 29 日 (29.01.2001) JP
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 飯田 登 (HIDA, Noboru) [JP/JP]; 〒520-2153 滋賀県 大津市 一里山 6-1 8-8 Shiga (JP). 作田 淳 (SAKUDA, Atsushi) [JP/JP]; 〒525-0058 滋賀県 草津市 野路東 2-7-1 1-4 0 5 Shiga (JP). 鶴田 晃 (HIWATA, Akira) [JP/JP]; 〒525-0058 滋賀県 草津市 野路東 2-7-1 1-2 1 9 Shiga (JP). 澤井 清 (SAWAI, Kiyoshi) [JP/JP]; 〒520-2101 滋賀県 大津市 青山 1-1 3-2 Shiga (JP).

[続葉有]

(54) Title: SCROLL COMPRESSOR

(54) 発明の名称: スクロール圧縮機



(57) Abstract: A scroll compressor that is easy of back pressure adjustment and capable of realizing high compression efficiency. The scroll compressor comprises a plurality of compression spaces formed by fixed spiral blades meshing with rotary spiral blades, a back pressure chamber disposed on the side opposite to the rotary spiral blade surface of the rotary spiral member, high and medium pressure spaces obtained by partitioning the back pressure chamber by seal members, a first passageway for feeding lubricating oil, which is fed to the high pressure space, to the medium pressure space, a second passageway for feeding lubricating oil, which is fed to the medium pressure space, to the suction space of the compression space, wherein the first passageway is intermittently put in communication by the rotary movement of a rotary spiral member.

[続葉有]

WO 02/061285 A1